

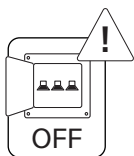
LODES

Map,
design by Geckeler Michels, 2025

Ceiling lamp, Wall lamp

Light source	Starting point triac Connection point	Starting point Dali
	<ul style="list-style-type: none">↘ 2700K↘ MAX 50W↘ 220-240V~ 50/60HZ↘ CRI 90↘ Macadam 3-step↘ 900 lm	<ul style="list-style-type: none">↘ 2700K↘ MAX 70W↘ 220-240V~ 50/60HZ↘ CRI 90↘ Macadam 3-step↘ 900 lm
	or	or
	<ul style="list-style-type: none">↘ 3000K↘ MAX 50W↘ 220-240V~ 50/60HZ↘ CRI 90↘ Macadam 3-step↘ 918 lm	<ul style="list-style-type: none">↘ 3000K↘ MAX 70W↘ 220-240V~ 50/60HZ↘ CRI 90↘ Macadam 3-step↘ 918 lm
Light source	Additional point	
	<ul style="list-style-type: none">↘ 2700K↘ 7,5W↘ 24V 0,3A↘ CRI 90↘ Macadam 3-step↘ 900 lm	
	or	
	<ul style="list-style-type: none">↘ 3000K↘ 7,5W↘ 24V 0,3A↘ CRI 90↘ Macadam 3-step↘ 918 lm	

227IS30E0001_Rev01



EN Before installing the device and, in any case, before any maintenance work, always disconnect the power supply.

IT Prima di installare l'apparecchio e comunque prima di ogni manutenzione togliere la tensione di alimentazione.

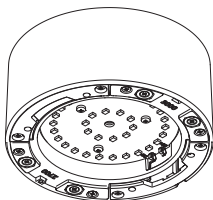
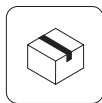
FR Avant d'installer le luminaire et avant toute opération de maintenance, couper l'alimentation électrique.

DE Vor der Installation des Geräts und in jedem Fall vor jeder Wartung ist die Stromversorgung zu unterbrechen.

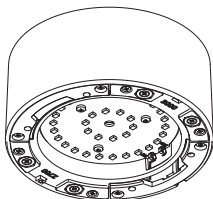
ES Antes de instalar el aparato y en cualquier caso antes de cada mantenimiento cortar la alimentación.

RU Перед установкой прибора и перед проведением техобслуживания отключите электропитание.

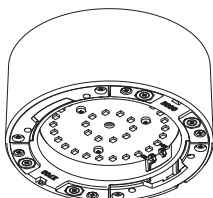
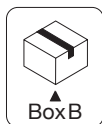
ZH 安装照明设备以及进行任何维护之前均应断开电源。



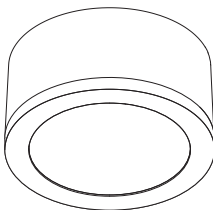
STARTING POINT TRIAC



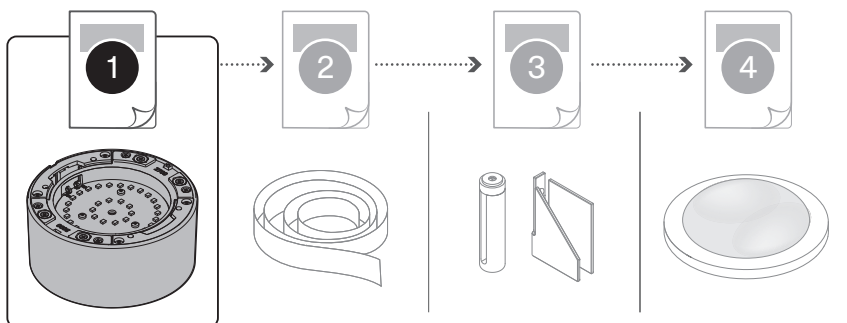
STARTING POINT DALI

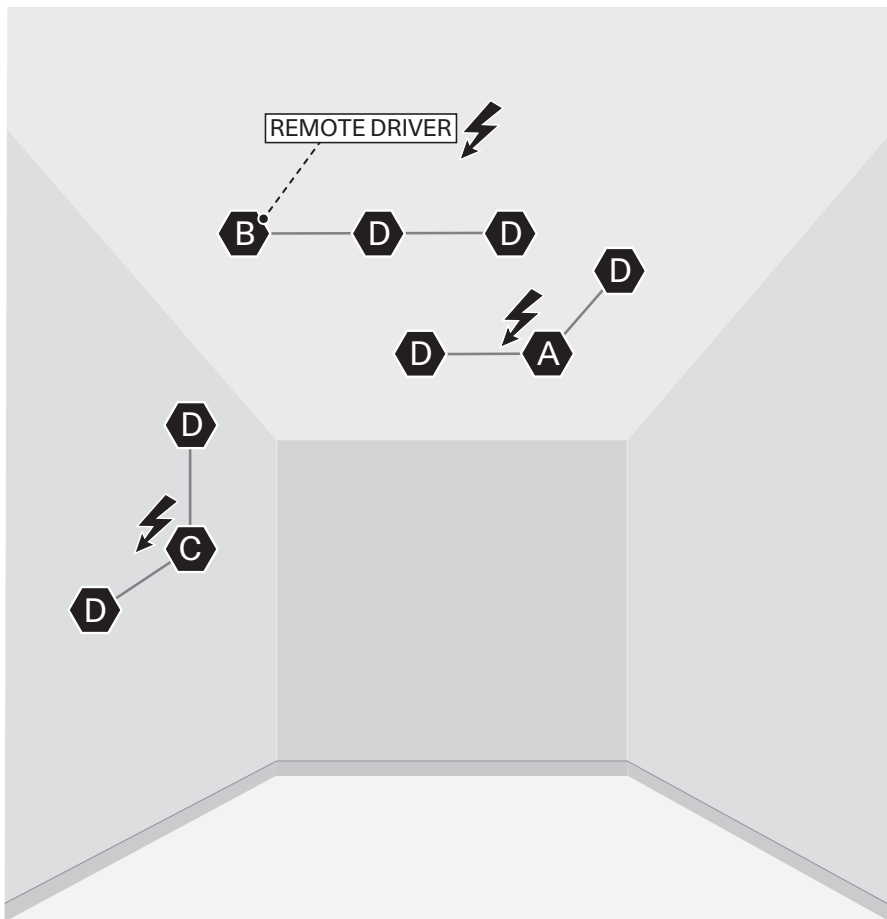


ADDITIONAL POINT



CONNECTION POINT





⚡ **A:** STARTING POINT TRIAC → MAX 4x ADDITIONAL POINT

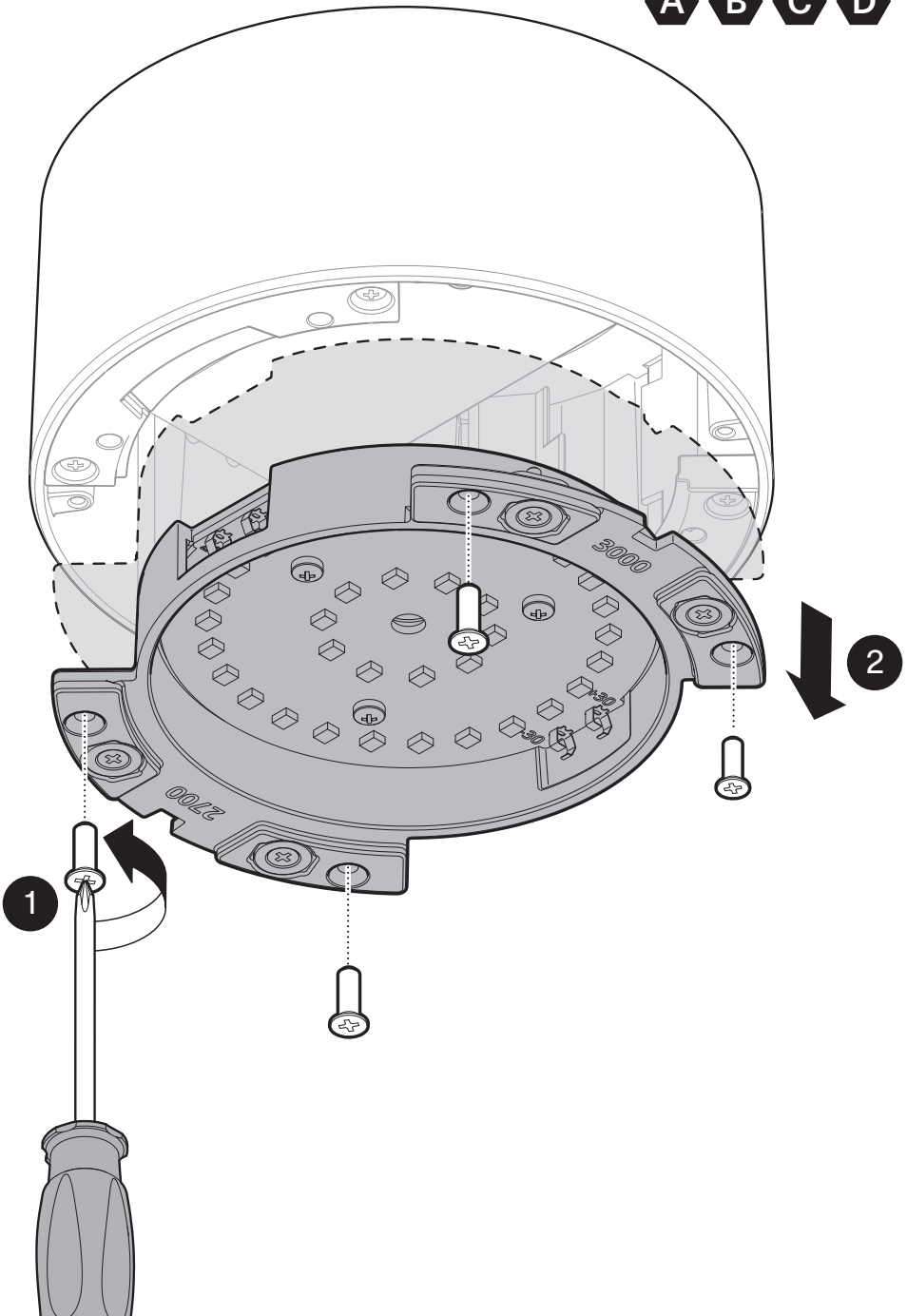
⚡ **B:** STARTING POINT DALI → MAX 7x ADDITIONAL POINT

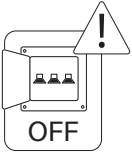
⚡ **C:** CONNECTION POINT (TRIAN) → MAX 5x ADDITIONAL POINT

D: ADDITIONAL POINT

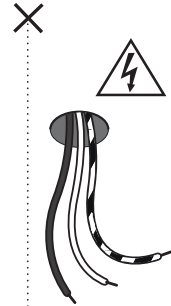
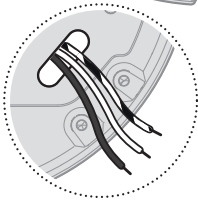
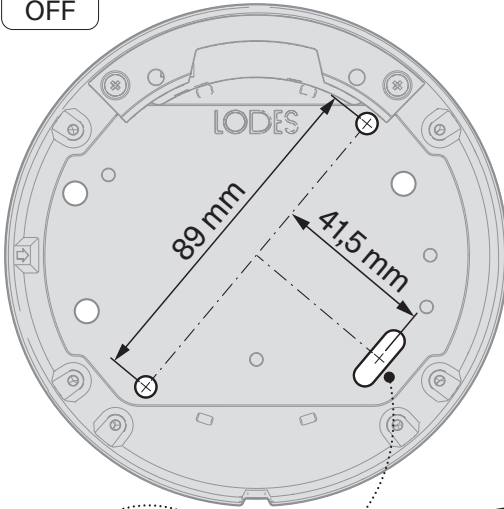
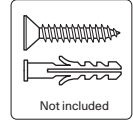


A B C D

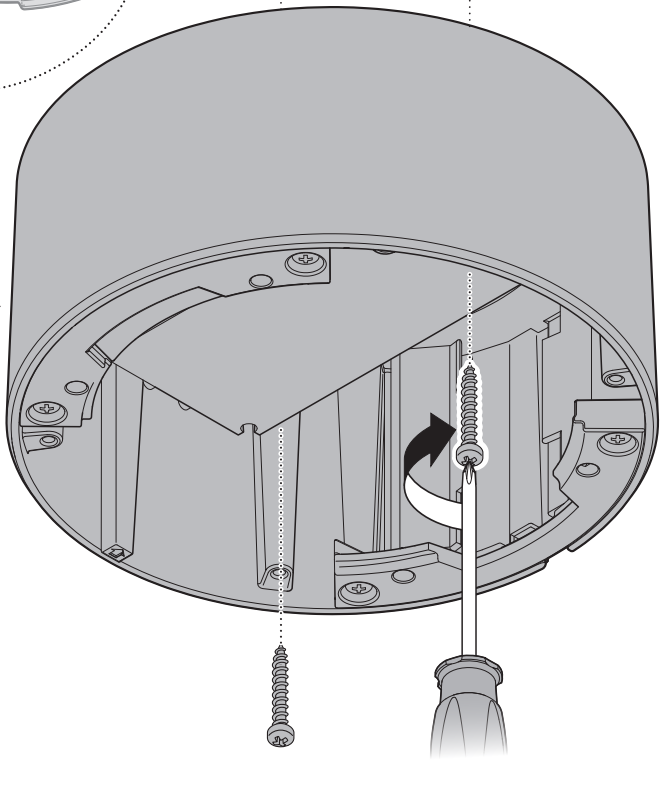


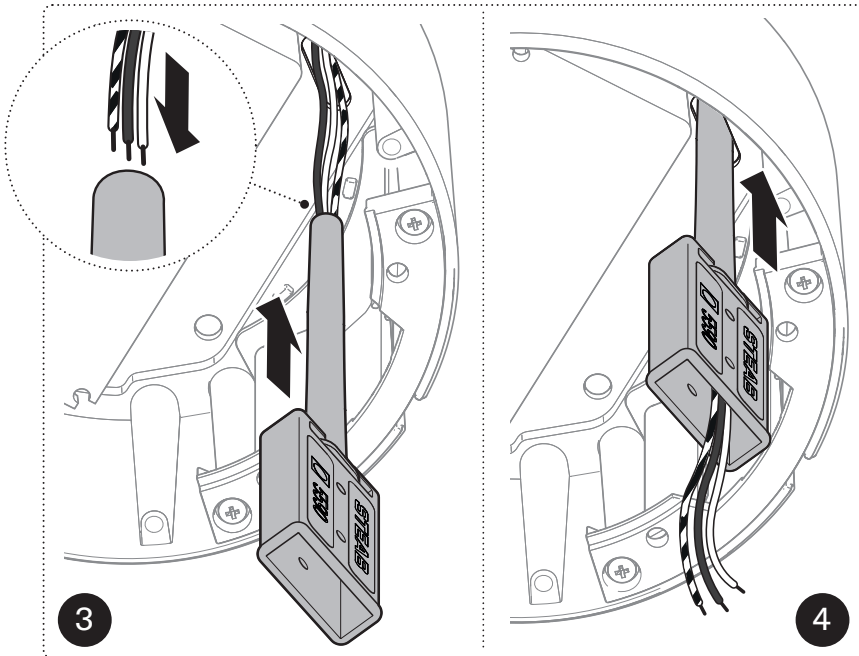
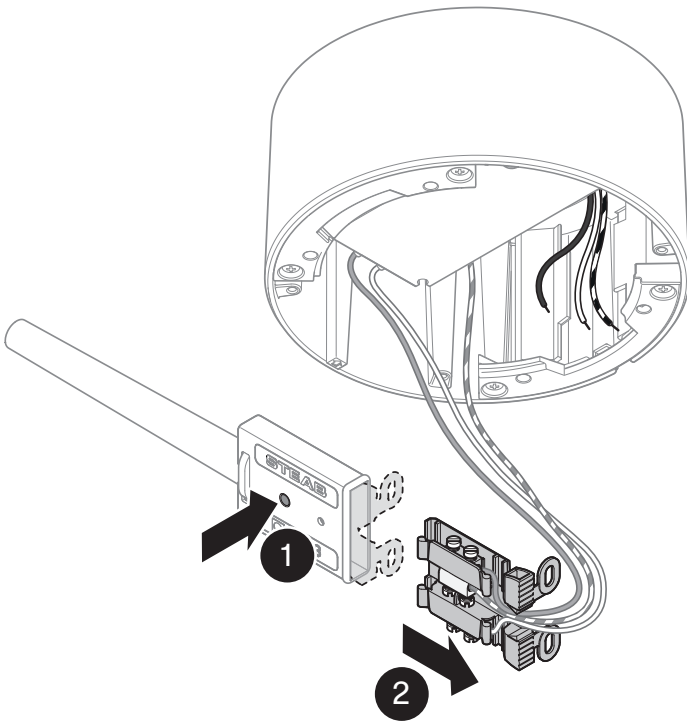


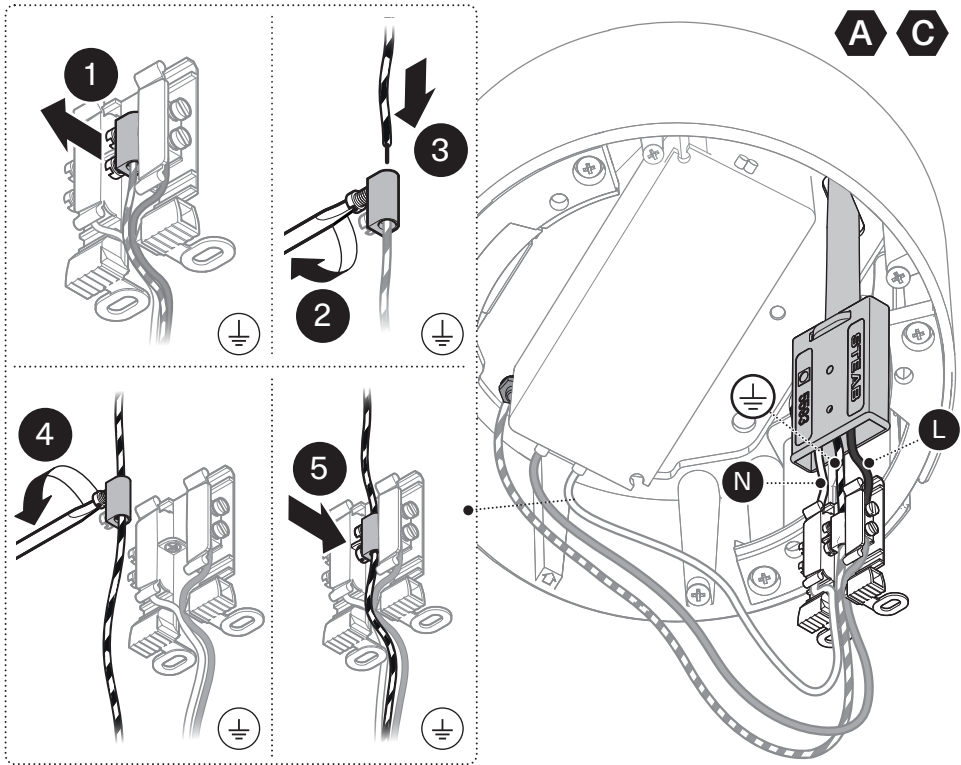
A B C D



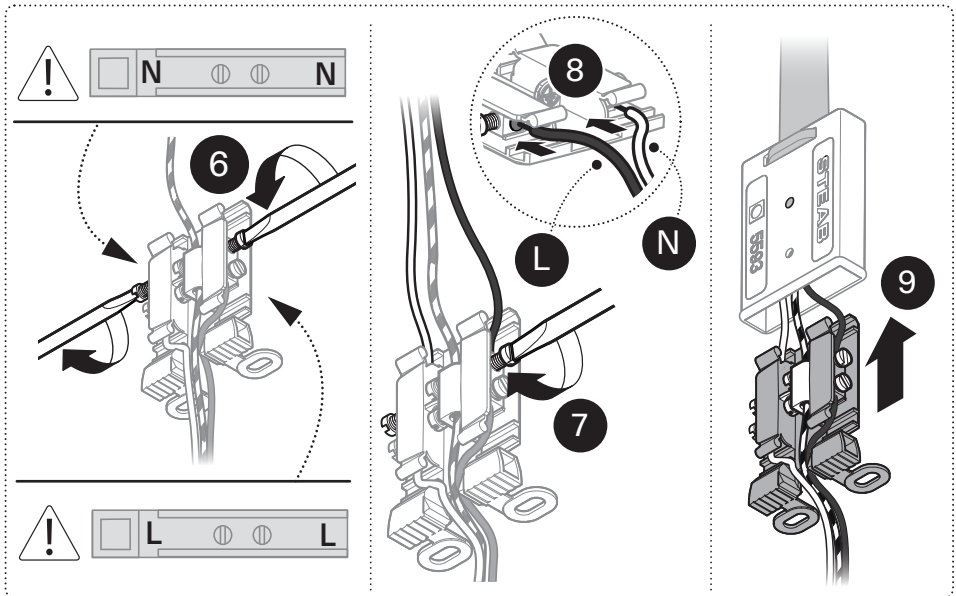
1

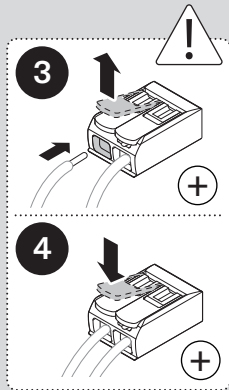
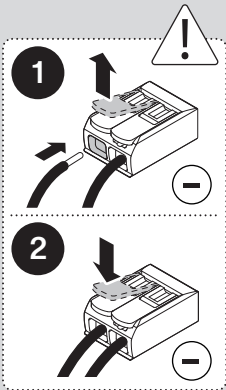
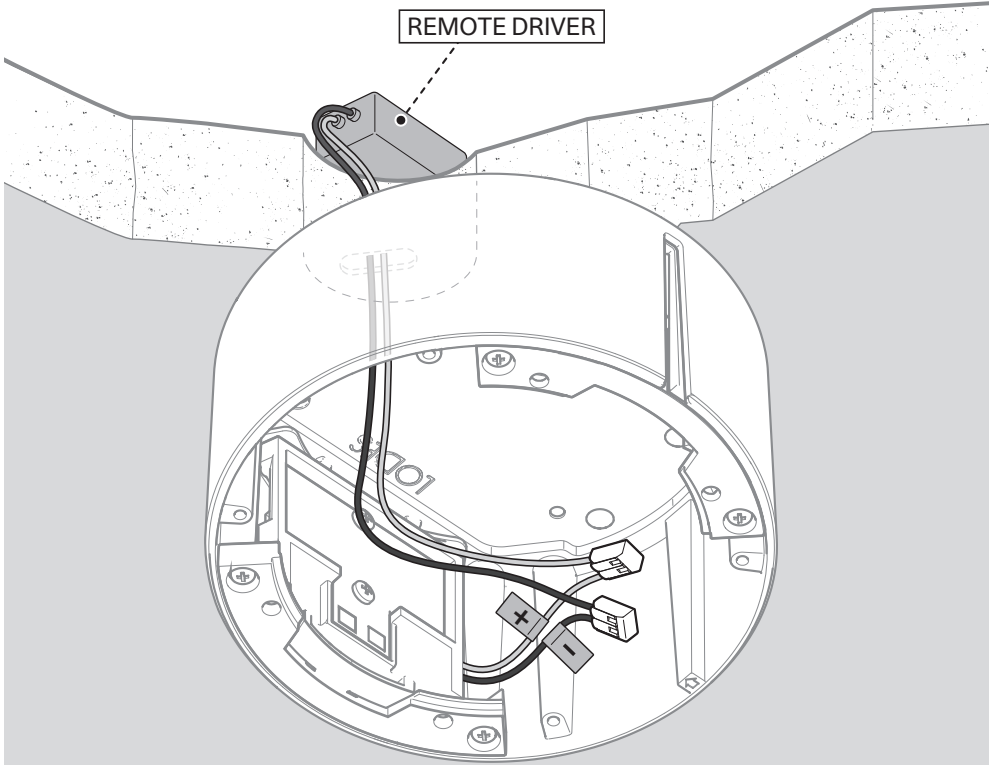


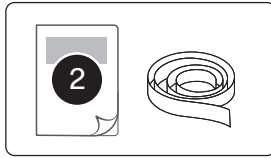




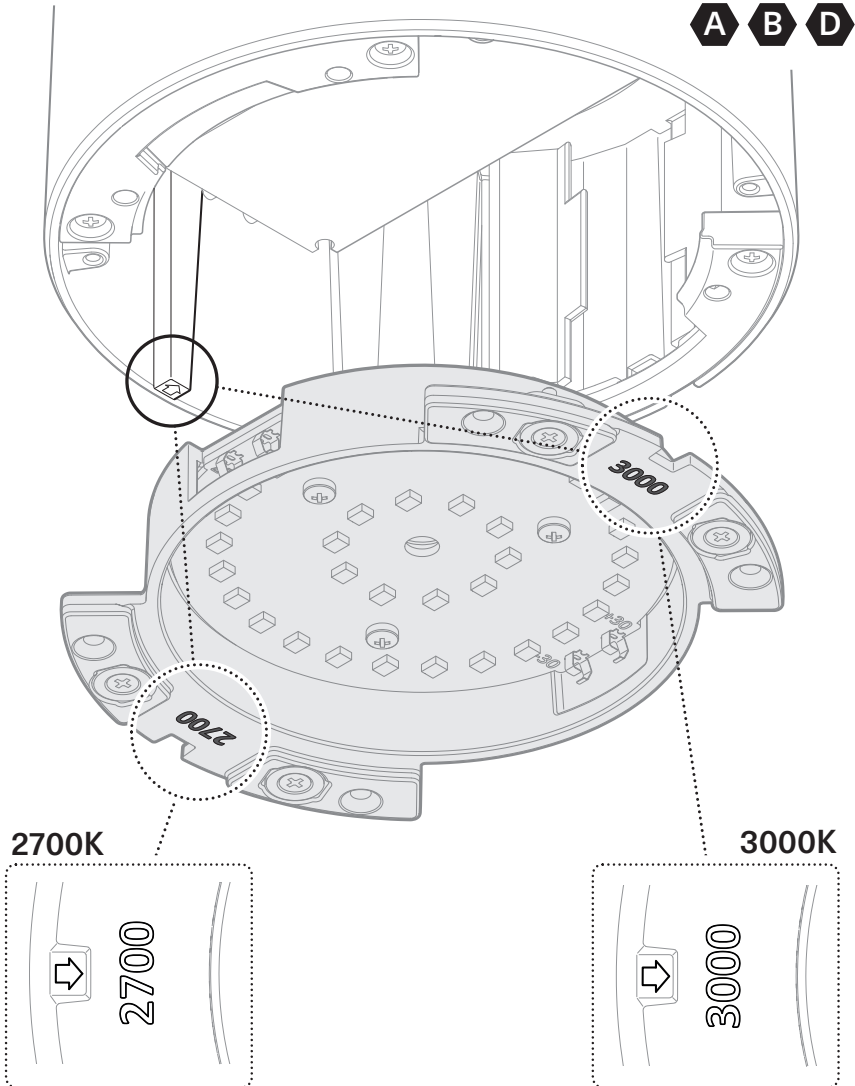
A C

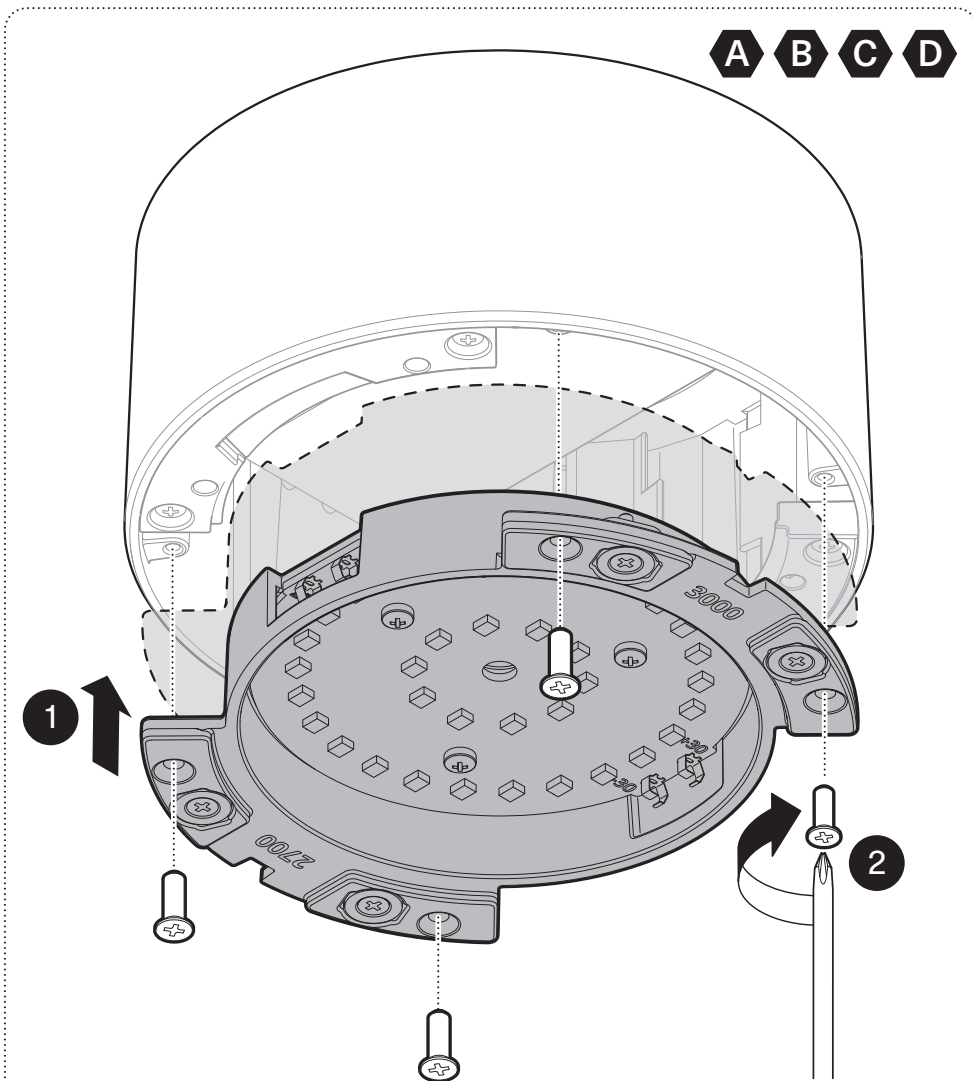
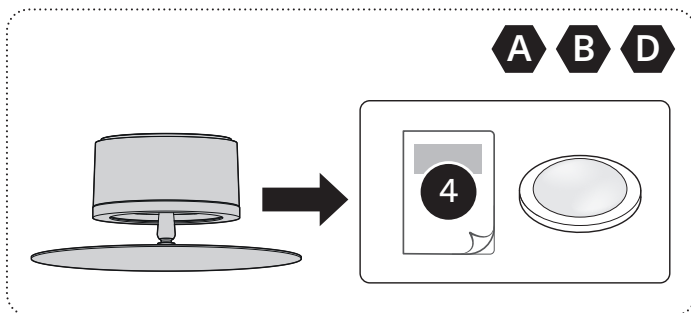
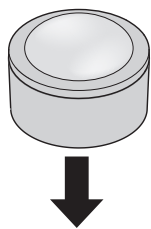


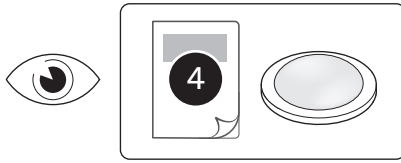




A B C D

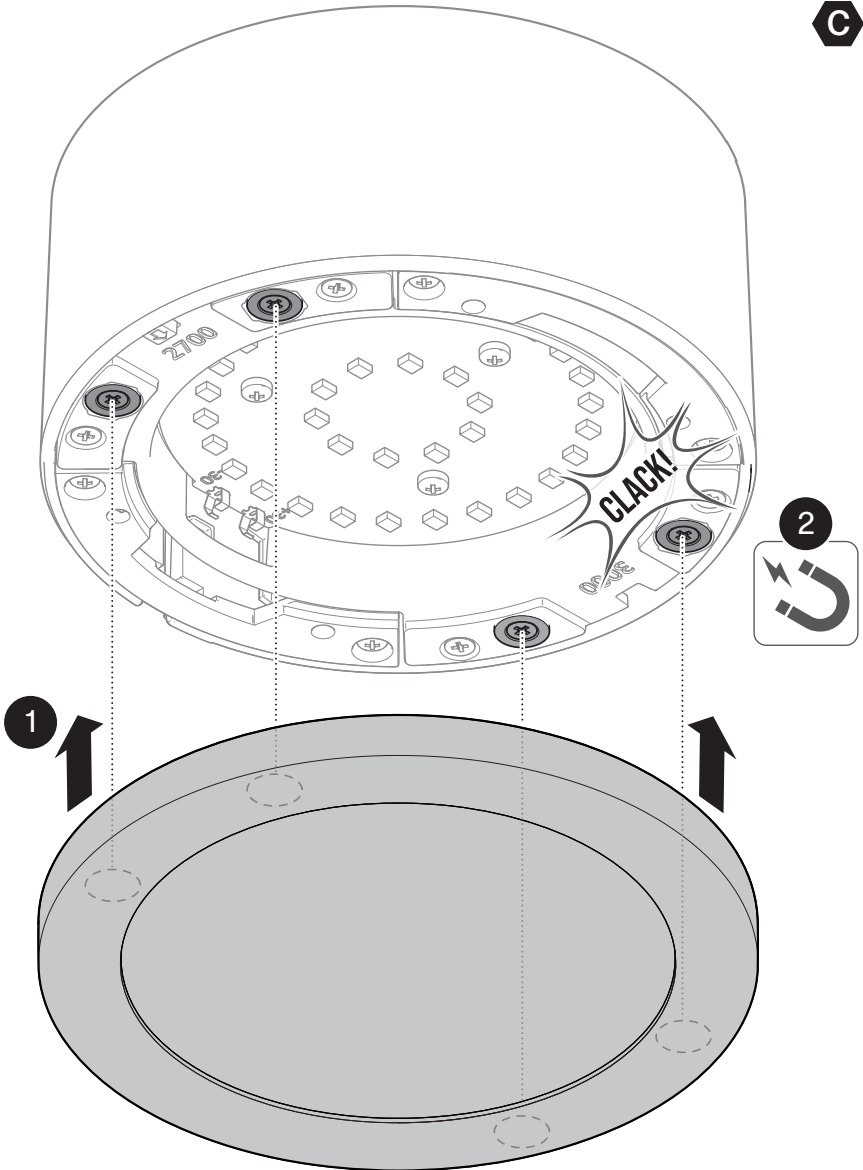






A B D

C



Keep these instructions for future reference. The device must be installed by qualified personnel only.

● WARRANTY

The products are covered by a warranty for material and manufacturing defects for a period of 12 months from delivery, except in cases where the purchaser is an individual, in which case the warranty period shall be 24 months. During this warranty period, Lodes will repair or replace, at its discretion, any product that is proven to be defective. This warranty does not apply to any damage resulting from accidents, alterations, tampering, misuse, negligence or improper use, or that has been caused by incorrect installation or incorrect maintenance work carried out by unauthorised individuals. The device must not be installed in positions or used in ways other than those indicated in the installation instructions. Any modification may compromise safety and cause the product to become dangerous. Lodes shall therefore not be held liable for any damages caused by alterations or tampering or the product not being used/installed in compliance with the installation instructions, also in the event of the electrical system and/or the capacity of said system not being suitable.

CAUTION

► Clean the product using a soft cloth, slightly dampened with soap or detergent, preferably diluted in water. Never use ethyl alcohol or detergents containing even small amounts of acetone, trichloroethylene, ammonia and solvents in general.
► When the lamp is switched on, and between being switched off and cooling

down, the light source and the nearby components may heat up to high temperatures.

- The device poses no photobiological hazard.
- This product contains an energy efficiency class C light source.
- Fix the device in place using a system that is appropriate for the installation surface.
- The device must not be installed in positions other than those specified in the assembly instructions.
- This appliance must only be used indoors; do not use in salty or aggressive atmospheres.
- The appliances and their corresponding fixing systems have been designed, tested, and engineered to be installed exclusively with each other.
- To reduce the risk of strangulation, the flexible cable connected to the appliance must be securely fixed to the wall if it is within an accessible area.
- Make sure that the ends of TAPE are not left uncovered. Follow the instructions.
- TAPE must not be cut while the system is connected to the mains.
- TAPE must not be connected directly to the mains.
- Do not hang objects on TAPE other than those intended.
- Pay attention to the maximum number of lamps that can be connected.

Italiano

Conservare queste istruzioni per una manutenzione futura. L'apparecchio deve essere installato da personale qualificato.

● GARANZIA

I prodotti sono coperti da garanzia per difetti di materiale e/o fabbricazione per un periodo di 12 mesi dalla consegna, salvo nei casi in cui l'acquirente risulti essere una persona fisica e in quel caso il periodo di garanzia sarà di 24 mesi. Durante tale periodo

Lodes riparerà o sostituirà a sua discrezione

I prodotti che hanno dato prova di difetto. Questa garanzia non è applicata a danni risultanti dall'incidente, alterazione, manomissione, abuso, negligenza o da uso non conforme ovvero errata installazione o errata manutenzione operata da personale non autorizzato. L'apparecchio non deve essere installato in posizioni o in applicazioni diverse da quelle indicate nelle istruzioni di installazione. Ogni modifica può compromettere la sicurezza rendendo l'apparecchio pericoloso. Lodes, declina Pertanto ogni responsabilità per danni derivanti da alterazioni, manomissioni E da uso / installazione del prodotto non conforme alle istruzioni di installazione Anche nel caso in cui l'impianto elettrico e / o la portata dello stesso non Risultino idonei.



ATTENZIONE

- Pulire il prodotto con un panno morbido leggermente inumidito di sapone o detersivi liquidi neutri, meglio se diluiti in acqua. Evitare assolutamente l'uso di alcool etilico o di detersivi contenenti anche in piccole quantità acetone, trielina, ammoniaca e solventi in generale.
- Quando la lampada è accesa e nel periodo tra lo spegnimento e il raffreddamento, la fonte luminosa e i componenti vicini possono raggiungere temperature elevate.
- L'apparecchio è esente dal rischio di emissione fotobiologica.
- Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica C.
- Fissare l'apparecchio utilizzando un sistema idoneo alla superficie di montaggio.
- L'apparecchio non deve essere installato in posizioni

diverse da quelle indicate nelle istruzioni di montaggio.

▶ Questo apparecchio deve essere utilizzato solo in ambienti interni; non utilizzare in ambienti umidi, salini o aggressivi.

▶ Gli apparecchi e i relativi sistemi di fissaggio sono stati realizzati, testati e conformati per essere installati esclusivamente gli uni con gli altri.

▶ Per ridurre il rischio di strangolamento, il cavo flessibile collegato all'apparecchio deve essere efficacemente fissato alla parete, se si trova all'interno del volume di accessibilità.

▶ Verificare di non lasciare scoperte le estremità del nastro TAPE. Seguire le istruzioni.

▶ Il nastro TAPE non deve essere tagliato mentre il sistema è collegato alla rete elettrica.

▶ Il nastro TAPE non deve essere collegato direttamente alla rete elettrica.

▶ Non appendere al nastro TAPE oggetti diversi da quelli previsti.

▶ Fare attenzione al numero massimo di lampade collegabili.

Français

Conservez ces instructions pour une maintenance future. L'appareil doit être installé par un personnel qualifié.

● GARANTIE

Les produits sont couverts par une garantie pour les défauts de matériau et/ou de fabrication pour une période de 12 mois à compter de la livraison, sauf si l'acquéreur est une personne physique. Le cas échéant, la période de garantie est de 24 mois. Pendant cette période, lodes réparera ou remplacera, à sa discrétion, les produits qui se sont avérés défectueux. Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'un accident, d'une altération, d'une intervention

non-autorisée, d'un abus, d'une négligence ou d'une utilisation non-conforme, voire d'une installation incorrecte effectuée par un personnel non-autorisé. L'appareil ne doit pas être installé dans des positions ou pour des applications autres que celles indiquées dans les instructions de montage. Toute modification peut compromettre la sécurité de l'appareil et le rendre dangereux. Par conséquent, lodes décline toute responsabilité pour les dommages dérivant d'altérations, d'interventions non-autorisées et d'une utilisation/installation du produit non-conforme aux instructions d'installation, même dans le cas où l'installation électrique et/ou sa portée ne sont pas appropriées.



ATTENTION

▶ Nettoyez le produit avec un chiffon doux, légèrement imbibé de savon ou de détergent, préférablement dilués dans de l'eau. Évitez absolument d'utiliser de l'alcool éthylique ou de détergents contenant même de petites quantités d'acétone, de trichloréthylène, d'ammoniac et de solvants en général.

▶ Lorsque la lampe est allumée et dans le laps de temps entre l'arrêt et le refroidissement, la source lumineuse et les composants en contact peuvent atteindre de très hautes températures.

▶ L'appareil est exempt de risque d'émission photobiologique.

▶ Ce produit contient une source lumineuse à efficacité énergétique classe C.

▶ Fixer le luminaire en utilisant un système approprié à la surface de montage.

▶ L'appareil ne doit pas être installé dans des positions autres que celles indiquées dans les instructions de montage.

▶ Cet appareil doit être utilisé uniquement en intérieur ; ne pas l'utiliser dans des environnements humides, salins ou agressifs.

▶ Les luminaires et les systèmes de fixation correspondants ont été fabriqués, testés et adaptés pour être installés exclusivement les uns avec les autres.

▶ Pour réduire les risques d'étrangement, le câble flexible branché à l'appareil doit être efficacement fixé au mur, s'il se trouve dans le volume d'accessibilité.

▶ Vérifier que les extrémités de TAPE ne sont pas exposées. Suivre les instructions.

▶ TAPE ne doit pas être coupé pendant que le système est connecté au réseau électrique.

▶ TAPE ne doit pas être connecté directement au réseau électrique.

▶ Ne pas accrocher d'objets à TAPE autres que ceux prévus.

▶ Faire attention au nombre maximum de lampes à connecter.

Deutsch

Bewahren Sie diese Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf. Nur von einem qualifizierten Elektrofachmann installieren lassen.

● GARANTIE

Die Produkte unterliegen einer Garantie für Material- und/oder Herstellungsfehler für einen Zeitraum von 12 Monaten ab Lieferung, außer in Fällen, in denen der Käufer eine natürliche Person ist; in diesem Fall beträgt die Garanzzeit 24 Monate. Während dieses Zeitraums repariert oder tauscht lodes, nach eigenem Ermessen, defekte Produkte aus. Diese Garantie gilt nicht für Schäden, die durch Unfall, Veränderung, Manipulation, falschen Einsatz, Nachlässigkeit oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch sowie falscher

installation oder wartung durch nicht autorisiertes personal beruhen. Das gerät darf nicht in positionen oder anwendungen installiert werden, die von denen in der montageanleitung angegebenen abweichen. Jede änderung kann die sicherheit beeinträchtigen und das gerät gefährlich machen. Lodes lehnt daher Jede verantwortung für schäden ab, die aus änderungen, manipulationen und aus einer benutzung/ installation des produkts resultieren, die nicht den montageanweisungen entsprechen, auch im falle, dass das elektrische system und/oder die leistungsfähigkeit desselben nicht geeignet sind.



ACHTUNG

- ▶ Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen Tuch, das leicht mit Seife oder Reinigungsmittel angefeuchtet ist. Verwenden Sie niemals Alkohol oder Reinigungsmittel, die auch nur geringe Mengen an Aceton, Trichlorethylen, Ammoniak oder Lösungsmitteln enthalten.
- ▶ Bei eingeschalteter Leuchte und in der Zeit zwischen Ausschalten und Abkühlen können die Leuchtmittel und angrenzende Bauteile hohe Temperaturen erreichen.
- ▶ Das Gerät ist frei von der Gefahr einer fotobiologischen Emission.
- ▶ Dieses Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse C.
- ▶ Das Gerät mit einem für die Montagefläche geeigneten System befestigen.
- ▶ Das Gerät darf nicht in anderen als den in der Montageanleitung angegebenen Positionen installiert werden.
- ▶ Dieses Gerät darf nur in Innenbereichen verwendet werden. Nicht in feuchten, salzhaltigen oder aggressiven Umgebungen einsetzen.
- ▶ Die Leuchten und ihre

Befestigungssysteme wurden so hergestellt, geprüft und aufeinander abgestimmt, dass sie ausschließlich miteinander installiert werden können.

▶ Um das Risiko einer Strangulierung zu verringern, muss das an das Gerät angeschlossene flexible Kabel sicher an der Wand befestigt werden, wenn es sich im Zugangsbereich befindet.

▶ Es ist darauf zu achten, dass die Enden von TAPE nicht freiliegen. Die Anweisungen sind zu befolgen..

▶ TAPE darf nicht abgeschnitten werden, während das System an das Stromnetz angeschlossen ist.

▶ TAPE darf nicht direkt an das Stromnetz angeschlossen werden.

▶ Es sind keine anderen Gegenstände als die vorgesehenen an TAPE zu befestigen.

▶ Die Höchstzahl der anschließbaren Leuchten ist einzuhalten.

Español

Conserve estas instrucciones para un futuro mantenimiento. El aparato debe ser instalado solo por personal cualificado.

● GARANTÍA

Los productos están cubiertos por una garantía respecto a cualquier defecto de material y/o elaboración durante 12 meses a partir de la fecha de entrega, excepto cuando el comprador sea una persona física en cuyo caso el período de garantía durará 24 meses. Durante dicho período Lodes reparará o sustituirá, a su discreción, los productos que estén defectuosos. Esta garantía no se aplica a daños como consecuencia de accidentes, alteraciones, manipulaciones, abuso, negligencia, uso no conforme o instalación o mantenimiento incorrecto por parte de personal no autorizado. El aparato no debe instalarse en posiciones o aplicaciones distintas a las que se

indican en las instrucciones de instalación. Cualquier modificación puede poner en peligro la seguridad y hacer que el aparato sea peligroso. Por lo tanto, Lodes no se hace responsable de los daños causados por alteraciones, manipulaciones y el uso/ la instalación del producto que no sea conforme con las instrucciones de instalación incluso en caso de que la instalación eléctrica y/o su capacidad no sean idóneas.



ATENCIÓN

▶ Limpie el producto con un paño suave, ligeramente humedecido con jabón o detergentes líquidos neutros, mejor si están diluidos en agua. Nunca use alcohol etílico o detergentes que contengan incluso pequeñas cantidades de acetona, tricloroetileno, amoníaco y solventes en general.

▶ Cuando la lámpara está encendida y durante el tiempo que transcurre entre el apagado y el enfriamiento, la fuente luminosa y los componentes próximos pueden alcanzar altas temperaturas.

▶ El aparato está libre del riesgo de emisión fotobiológica.

▶ Este producto contiene una fuente luminosa con clase de eficiencia energética C.

▶ Fijar el aparato utilizando un sistema idóneo en la superficie de montaje.

▶ El aparato no se debe instalar en otras posiciones que no sean las que se indican en las instrucciones de instalación.

▶ Este aparato sólo se debe utilizar en interiores; no lo utilice en ambientes húmedos, salinos o agresivos.

▶ Los aparatos y los correspondientes sistemas de fijación han sido fabricados, probados y conformados para ser instalados exclusivamente unos con otros.

▶ Para reducir el riesgo de estrangulamiento, el cable

flexible conectado al aparato debe estar bien fijado a la pared si se encuentra dentro del volumen de accesibilidad.

▶ Asegurarse de no dejar los extremos de TAPE descubiertos. Seguir las instrucciones.

▶ TAPE no debe cortarse mientras el sistema esté conectado a la red de suministro eléctrico.

▶ TAPE no debe conectarse directamente a la red de suministro eléctrico.

▶ No colgar en TAPE objetos distintos a los previstos.

▶ Prestar atención al número máximo de lámparas que se pueden conectar.

Русский

Храните эти инструкции для дальнейшего использования.

Для установки только квалифицированным электриком.

● ГАРАНТИЯ

Изделия имеют гарантию на срок 12 месяцев с момента поставки, на дефекты материала и/или дефекты изготовления, за исключением тех случаев, когда покупатель является физическим лицом, поскольку в этих случаях гарантийный период составляет 24 месяца. Во время этого гарантийного периода Lodes отремонтирует или заменит, на свое усмотрение, изделия, которые оказались дефектными. Эта гарантия не покрывает любые повреждения, причиненные в результате несчастного случая, манипуляций, внесения изменений, злоупотребления, небрежности, эксплуатации с нарушением норм или неправильного монтажа или техобслуживания со стороны не уполномоченного лица. Оборудование не следует устанавливать в положении

или для применения, отличающегося от указанного в инструкциях по монтажу. Любые изменения могут поставить под угрозу безопасность, делая оборудование опасным. Lodes не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с изменениями, манипуляциями и использованием/монтажом оборудования не в соответствии с инструкциями по монтажу, а также в том случае, если электрическая установка или ее мощность являются не соответствующими.



ВНИМАНИЕ

▶ Выполните очистку продукта с помощью мягкой ткани, слегка смоченной мылом или моющим средством, разбавленным водой. Никогда не используйте этиловый спирт или моющие средства, содержащие даже небольшие количества ацетона, трихлорэтилена, аммиака и растворителя.

▶ Когда лампа включена и в период между выключением и охлаждением, источник света и расположенные рядом с ним компоненты могут нагреваться до высоких температур.

▶ Оборудование не представляет риска фотобиологических излучений.

▶ Этот светильник содержит источник освещения с классом энергетической эффективности С.

▶ Закрепите светильник с применением подходящей системы к монтажной поверхности.

▶ Запрещается устанавливать изделие в положениях, отличных от указанных в инструкции по монтажу.

▶ Это оборудование следует использовать только во внутренних помещениях; не

использовать в соленой или агрессивной среде.

▶ Изделия и соответствующие системы креплений были изготовлены, испытаны и приведены в соответствие для установки исключительно вместе друг с другом.

▶ Для снижения риска удушья гибкий кабель, подключенный к устройству, должен быть надежно закреплен на стене, если он расположен в зоне доступности.

▶ Нужно проверить, что концы TAPE не остались открытыми. Выполнить инструкции.

▶ Не следует резать TAPE, когда система подключена к электрической сети.

▶ Не следует подключать TAPE прямо к электрической сети.

▶ Не подвешивайте на TAPE не предусмотренные предметы.

▶ Проверьте максимальное количество подсоединяемых ламп.

简体中文

请妥善保管本说明书以便将来查阅。应由具备资质的人员安装此设备。

● 保修

保修：产品自交付之日起可在12个月内享有材料和/或制造缺陷方面的保修，如买方是自然人，则保修期为24个月。在此期间，Lodes 将自行决定维修或更换已证实存在缺陷的产品。本保修不适用于因事故、改动、篡改、滥用、疏忽或使用不当，以及由未经授权人员进行的不正确安装或不正确维护而造成的损坏。设备不得安装于安装说明未指定的位置或应用领域中。任何改动都可能危及安全，使灯具陷入危险状况。因此，即使在电气系统和/或其范围不适合的情况下，Lodes 也对因产品改动和篡改以及不符合安装说明而进行的产品使用/安装而造成的损坏概不负责。



请注意

▶ 用一块稍稍浸湿皂液或中性清洗剂(最好稀释)的湿布清洁产品。禁止使用含有乙醇或含有(包括小

剂量) 丙酮、三氯乙烯、氨、一般剂的清洗剂。

▶ 当灯具点亮及处于关闭和冷却的间隙期时,光源部位及邻近组件可达到较高温度。

▶ 本设备没有光生物发射的危险。

▶ 本产品包含能效等级为C的光源。

▶ 请使用一部适宜系统将照明设备固定于安装表面上。

▶ 不得将设备安装在组装说明指定位置之外的位置。

▶ 本设备仅可在室内使用,请勿在潮湿、含盐或腐蚀性环境中使用。

▶ 灯具及其相应固定系统均在制作阶段经过测试,以便能够相互指定搭配安装。

▶ 为了降低窒息风险,如果连接到灯具的柔性电缆位于可达范围内,则必须将其有效固定在墙壁上。

▶ 确保TAPE末端没有暴露在外。请遵循说明进行操作。

▶ 系统连接至电源时,TAPE不得被剪断。

▶ TAPE不得直接连接至电源。

▶ 请勿在TAPE上悬挂预期物件之外的任何其他物件。

▶ 请注意可连接灯件的最大数量。

Legend of symbols



EN USER INFORMATION ON RECYCLING WEEE

The WEEE symbol printed on this product indicates that, at the end of its service life, it must not be disposed of as household waste but is intended for separate collection. Contact your local waste collection agency or ask the seller for information about public waste collection centres in your area. Even the seller can collect the old product if you purchase a new one of the same type. Incorrect disposal may harm people and the environment due to the presence of hazardous substances. Penalties are envisaged for the unlawful disposal of this type of waste.

IT INFORMATIVA AGLI UTENTI SUL RICICLO RAEE
Il simbolo RAEE riportato su questo prodotto indica che quest'ultimo, a fine vita, non deve essere smaltito come rifiuto urbano ma deve essere destinato alla raccolta separata. Per determinare l'ubicazione delle aree pubbliche di raccolta contattare l'ente di raccolta dei rifiuti, o chiedere al venditore. Anche il venditore può ritirare il vecchio prodotto acquistandone uno nuovo dello stesso tipo. Lo smaltimento errato può causare danni alle persone e all'ambiente per la possibile presenza di sostanze pericolose. Sono previste sanzioni in caso di smaltimento abusivo dei suddetti rifiuti.

FR NOTE D'INFORMATION À L'ATTENTION DES UTILISATEURS SUR LE RECYCLAGE – DEEE

Le sigle DEEE utilisé pour ce produit indique qu'il peut être traité comme déchet ménager. L'élimination correcte de ce produit contribuera à la protection de l'environnement. Pour en

savoir plus sur le recyclage de ce produit, s'adresser au bureau compétent du lieu de résidence, à la société chargée de l'élimination des déchets ménagers ou au magasin où le produit a été acheté.

DE RECYCLING-INFORMATIONEN FÜR BENUTZER - WEEE

Das für dieses Produkt verwendete WEEE-Symbol zeigt an, dass dieses nicht als Hausmüll behandelt werden darf. Durch die korrekte Entsorgung des Produktes wird ein Beitrag zum Umweltschutz geleistet. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produktes sind bei der örtlichen Stadtverwaltung, dem Hausmüllentsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem das Produkt gekauft wurde, einzuholen.

ES NOTA INFORMATIVA PARA LOS USUARIOS SOBRE EL RECICLAJE – RAEE

El símbolo RAEE utilizado para este producto indica que no se puede tratar como residuo doméstico. Eliminar correctamente este producto ayuda a proteger el medio ambiente. Para más información sobre el reciclaje de este producto, diríjase a la oficina de la autoridad local correspondiente, a la empresa encargada de la eliminación de los residuos domésticos o a la tienda donde ha adquirido el producto.

RU ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПО УТИЛИЗАЦИИ - RAEE

Символ RAEE, используемый для данного изделия, указывает на то, что его нельзя утилизировать как бытовые отходы. Правильная утилизация данного изделия способствует защите окружающей среды. Для получения дополнительной информации об утилизации этого изделия просим обращаться в компетентное учреждение местного административного органа, в компанию, отвечающую за утилизацию бытовых отходов, или в магазин, где было приобретено изделие.

ZH 致用户的回收信息 RAEE
号欧盟指令) 用于本产品的RAEE符号指示本产品不可作为生活垃圾进行处理。妥善处置本产品将有助于环境保护。有关本产品回收的更多信息,请联系当地政府的权威当局、生活垃圾处置公司或购买本产品的商店进行咨询。



EN Danger of electric shock
IT Pericolo di scossa elettrica
FR Risque de secousse électrique.
DE Gefahr eines elektrischen Stromschlags.
ES Peligro de descarga eléctrica.
RU Опасность электрического разряда.
ZH 电击危险。



EN This certifies that the product complies with the provisions of EC directives.
IT Attesta la conformità del prodotto alle disposizioni delle direttive comunitarie.
FR Atteste la conformité du produit aux dispositions des directives communautaires.
DE Die Konformität des Produkts mit den Bestimmungen der Gemeinschaftsrichtlinien wird bescheinigt.
ES Certifica la conformidad del producto con las disposiciones de las directivas comunitarias.
RU Удостоверяет соответствие изделия положениям директив Сообщества.
ZH 证明产品符合欧盟指令的规定。



- EN Compatible with DALI2 systems.
- IT Compatibile con sistemi DALI2.
- FR Compatible avec systèmes DALI2.
- DE Kompatibel mit DALI2-Systemen.
- ES Compatible con sistemas DALI-2.
- RU Совместимо с системами DALI2.
- ZH 与DALI2系统兼容。



- EN Dimmable with TRIAC phase-cut dimmers.
- IT Dimmerabile con variatore a taglio di fase TRIAC.
- FR Dimmable avec le variateur à coupure de phase TRIAC.
- DE Dimmbar mit TRIAC-Phasenabschnittsdimmern.
- ES Regulable con regulador de corte de fase TRIAC.
- RU Регулируется с помощью диммера с отсечкой фазы TRIAC.
- ZH 可通过TRIAC切相调光器进行调光。



- EN EAC marking confirms the compliance of the goods with the Eurasian Customs Union.
- IT EAC un marchio che attesta la conformità delle merci alle norme dell'Unione doganale euroasiatica.
- FR EAC marking confirms the compliance of the goods with the Eurasian Customs Union.
- DE EAC ist eine Kennzeichnung, die bescheinigt, dass die Waren den Vorschriften der Eurasischen Zollunion entsprechen.
- ES EAC es un sello que certifica la conformidad de las mercancías con las normas de la unión aduanera euroasiática.
- RU EAC - знак, удостоверяющий соответствие товаров правилам Евразийского таможенного союза.
- ZH EAC是一项证明商品符合欧亚关税同盟规范的标志。

PWM

- EN Pulse-width modulation (PWM) is a type of digital dimming that allows for variable intensity depending on the duration of the pulse.
- IT Il PWM (Pulse-width modulation) o modulazione della larghezza d'impulso è una tipologia di dimmerazione digitale che permette di ottenere un'intensità variabile in base alla durata dell'impulso dato.
- FR La PWM (Pulse-width modulation), à savoir la modulation de largeur d'impulsion (MLI), est un système de gradation numérique qui permet d'obtenir une intensité variable en fonction de la durée de l'impulsion exercée.
- DE PWM (Pulse-Width-Modulation) oder Puls-Weiten-Modulation ist eine digitale Dimmungsart, die eine variable Intensität entsprechend der jeweiligen Pulsdauer ermöglicht.
- ES PWM (Pulse-width modulation) o modulación por ancho de pulsos es un tipo de regulación digital que permite variar la intensidad en función de la duración del pulso dado.
- RU PWM (ШИМ - широтно-импульсная модуляция) или модуляция ширины импульса — это тип цифрового плавного регулирования, позволяющий получать регулируемую интенсивность в зависимости от длительности заданного импульса.
- ZH PWM(Pulse-width modulation)或脉冲宽度调制是数字调光的一种类型,允许您根据给定脉冲的持续时间获得可变强度。



EN Class I device: it is mandatory to connect the device to the protective conductor (yellow and green earthing) of the fixed electrical installation.

IT Apparecchio in Classe I°: è obbligatorio connettere l'apparecchio al conduttore di protezione (messa a terra - giallo/verde) dell'impianto elettrico fisso.

FR Appareil en classe I: il est obligatoire de raccorder l'appareil au conducteur de protection (mise à la terre - jaune/vert) de l'installation électrique fixe.

DE Gerät der Klasse I: es ist zwingend erforderlich, das Gerät an den Schutzleiter (Erdung - gelb/grün) der festen Elektroinstallation anzuschließen.

ES Aparato de Clase I: es obligatorio conectar el aparato al conductor de protección (puesta a tierra - amarillo/verde) de la instalación eléctrica fija.

RU Прибор класса I: Необходимо выполнить подключение оборудования к защитному проводу (заземление - желто-зеленый) непереносной электроустановки.

ZH I°类设备: 必须将设备连接至固定电气系统的保护导体(接地线-黄色/绿色)。



EN Class III device: device in which protection against electric shock is based on a separated extra low voltage (SELV) supply and in which no higher voltages are produced.

IT Apparecchio in Classe III°: apparecchio in cui la protezione contro la scossa elettrica si basa sull'alimentazione a bassissima tensione di sicurezza (SELV) e in cui non si producono tensioni superiori alla stessa.

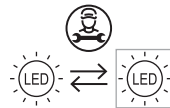
FR Appareil en classe III: appareil dont la protection contre les secousses électriques se base sur l'alimentation électrique à Très Basse Tension de Sécurité (TBTS) et où aucune tension supérieure n'est produite.

DE Gerät der Klasse III: Gerät, bei dem der Schutz gegen einen elektrischen Stromschlag auf der Versorgung mit Schutzkleinspannung (SELV) beruht bei dem keine höheren Spannungen als diese erzeugt werden.

ES Aparato de Clase III: aparato en el que la protección de la descarga eléctrica se basa en la alimentación a muy baja tensión de seguridad (SELV) y en el que no se producen tensiones superiores a ésta.

RU Прибор класса III: оборудование, в котором защита от поражения электрическим током основана на питании с очень низким напряжением безопасности (SELV), при котором отсутствуют напряжения, превышающие данное напряжение

ZH III°类设备: 设备中的防电击保护器基于超低安全电压 (SELV) 电源且其中不会产生高于自身额定值的电压。



EN The LED-only light source contained in this fixture must only be replaced by the manufacturer, its support service or similarly qualified personnel.

IT La sorgente luminosa, esclusivamente led, contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale altrettanto qualificato.

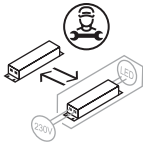
FR La source lumineuse, exclusivement à Led et contenue dans cet appareil, doit être remplacée uniquement par le fabricant ou par son service après-vente ou encore par un personnel tout aussi qualifié.

DE Das in diesem Geräte enthaltene Leuchtmittel, ausschließlich LED, darf nur vom Hersteller oder dessen Kundendienst oder vergleichbar qualifiziertes Personal ersetzt werden.

ES La fuente luminosa exclusivamente led de este aparato la debe sustituir solamente el fabricante, el Servicio de Asistencia o personal igualmente cualificado.

RU Источник света, являющийся только светодиодом, который находится внутри этого светильника, должен заменяться только производителем или его службой поддержки или квалифицированным персоналом.

ZH 本照明设备中包含的全led光源仅可由制造商、其协助服务部门或具备同等资质的合格人员进行更换。



EN The LED driver contained in this fixture must only be replaced by the manufacturer, its support service or similarly qualified personnel.

IT Il driver led contenuto in questo apparecchio deve essere sostituito solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale altrettanto qualificato.

FR Le driver à Led contenu dans cet appareil doit être remplacé uniquement par le fabricant ou par son service après-vente ou encore par un personnel tout aussi qualifié.

DE Der in diesem Gerät enthaltene LED-Treiber darf nur vom Hersteller oder dessen Kundendienst oder vergleichbar qualifiziertes Personal ersetzt werden.

ES El controlador led de este aparato lo debe sustituir solamente el fabricante, el Servicio de Asistencia o personal igualmente cualificado.

RU Привод светодиода, находящийся внутри этого светильника, должен заменяться только производителем или его службой поддержки или квалифицированным персоналом.

ZH 本照明设备中包含的led驱动器仅可由制造商、其协助服务部门或具备同等资质的合格人员进行更换。

- EN** This product was made using specific processing techniques and treatments, aimed at creating unique results. Any differences between individual items are therefore designed to ensure that every single product is special and unique.
- IT** Questo prodotto è stato realizzato con particolari lavorazioni e trattamenti al fine di ottenere risultati unici. Per tale ragione, eventuali differenze da pezzo a pezzo sono volte a garantire specialità ed unicità ad ogni singolo prodotto.
- FR** Ce produit a été soumis à des ennobissements et des traitements spéciaux pour des résultats uniques. Pour cette raison, les éventuelles différences d'une pièce à l'autre garantissent la particularité et l'unicité de chaque article.
- DE** Dieses Produkt wurde mit speziellen Verfahren und Behandlungen hergestellt, um einzigartige Ergebnisse zu erzielen. Aus diesem Grund sind eventuelle Unterschiede von Teil zu Teil beabsichtigt, um die Besonderheit und Einzigartigkeit jedes Produkts zu gewährleisten.
- ES** Este producto se ha realizado con elaboraciones y tratamientos especiales para conseguir resultados únicos. Por ese motivo las diferencias que pueda haber entre una pieza y otra sirven para garantizar que cada producto es especial y único.
- RU** Данный продукт был реализован с применением особых методов обработки, для получения уникальных результатов. По этим причинам возможные отличия наших изделий гарантируют уникальность и особые характеристики каждого конкретного изделия.
- ZH** 为收获独具特色的效果,本产品经由特殊工艺和处理制成。因此,每件产品之间可能存在的任何差异均为对单件产品之特殊性和独特性的保证。

Head offices & showroom

Lodes, via Pialoi 32,
30020 Marcon (Venezia) Italy
T +39 041 45 69 266
info@lodes.com

[@lodesbrand](#)



See our collections



Lodes Milan showroom

via della Moscova 33,
Cortile della Seta
20121 Milano (MI) Italy
T +39 02 4940 0999
milano@lodes.com